Index of Claims

Appli	icatio	n/Con	trol	No.
-------	--------	-------	------	-----

10/722,809

SHIM ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Mazda Sabouri

Art Unit

2617

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Appeal 0 Objected

		_		<u> </u>				J			·
Cla	aim	Date									
		T									
<u> </u>	Original								l		
Final	ğ										
	0										
	1	-									
	1 2 3 4 5	v	/								
	3	1							Г		
	4	П						Г			П
	5	П									
	6	П						Г			
	7										
	7 8										
	9										
	10	¥	/								
	10 11 12	Ē	•			匚					
	12	V	1								
	13 14 15	Ī						匚	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		╚
	14	Ц			匚				L		Ш
L	15	Ц			_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>		Ш
	16 17	4	<u>,</u>	L		_		L	_		Ш
	17	-		L	_	<u></u>	L		_	_	Ш
	18	=	:		_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
	18 19 20	Ц		$ldsymbol{ld}}}}}}$			匚	L	<u> </u>		
	20	1	_			$oxed{oxed}$	_				Ш
	21 22 23	<u> -</u>	_			乚	_	<u></u>	L		Ш
	22	Ц		L			_	L	L		Ш
	23	Ц				匚	L	L			Ш
	24	Ц		L		_	<u> </u>				Ш
	24 25 26	Ц	_	L			<u> </u>		L		Ш
	26	Ц	Ш	_	_	_	L			_	
	27 28	Ц	Ц	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	L		_		
L	28	L	L				L	<u> </u>			
<u> </u>	29	Ļ	L		<u> </u>	<u> </u>		L.	_	_	Ш
<u> </u>	30 31	L	L	_		_	_	_	L	_	Ш
	31	2	<u>ا</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	32	1	_			ļ	L		_	<u> </u>	Щ
	33	1	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ш
	34	=	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	35 36	L	_	_	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
	36	_	_	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
	37	⊣	_	H	<u> </u>	 	├	<u> </u>	├	_	Щ
	38	L	_		<u> </u>	├	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	Н
	39	-	4	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	40	-	-			├	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	41	⊢	4	\vdash	-	⊢	<u> </u>	-	-	-	\vdash
	42	⊢	-	-		-	\vdash	⊢	 		Н
	43	⊢	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	45	├	4	-	Ь	├-	H	├	├		Н
-	46	┝	4	\vdash	 	 		├-	 	<u> </u>	Н
	46	⊢	4	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├			Н
	48	⊢	4	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	 			Н
	48	-	4	-	-	-	-	-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
 		├	-	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$
	50	L		<u> </u>	L	l		l .	i		Ш

Total	Date	Claim	Da	ate	Claim	Date	
101							
101		2. 8			a a		
101		[윤 윤			[윤 년		
102		0			0		
102		51		 	101		\dashv
103		52			102		_
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 109 109 60 110 61 111 62 112 63 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 88 139 90 140							
105 106 106 107 107 108 108 109 109 109 109 110 108 110 108 110 108 110 108 110 108 110 108 110	 				103	- - - - - - - 	
106		55	 		105	- - - - - - 	_
107 58				 			-
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142	- - - - - - - - - - 	57	 	-111	100		_
109		50	 	 	107		\dashv
SO	- - - - - - - - - - 	50	 	- - - 	100		
61 111 112 113 114 62 115 63 115 64 115 66 66 116 67 68 69 69 69 69 60 60 60 60		59			109		
62 63 1112 113 64 114 114 65 65 66 66 66 67 116 66 67 117 68 68 69 119 70 120 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72		- 60	 -	+	110		
63 64 1114 114 115 65 66 1115 66 67 1116 67 117 118 68 69 119 120 120 121 172 122 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125					111		_
64 114 115 66 67 116 67 117 68 69 119 69 119 69 120 71 121 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 79 79 79 79 79							_
115		63			113		
				++++			\dashv
67		65		++++	115		\square
118			_ _				_
119							
70		68			118		_
71 72 121 122 123 73 124 124 124 124 125 126 126 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149<		69			119		
72 122 123 124 75 125 125 126 76 126 127 128 129 80 130 131 131 131 131 132 133 134 134 135 135 136 137 138 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149 </td <td></td> <td> 70</td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td>		70			120		
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 137 88 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		71			121		
74 124 125 75 126 127 77 128 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 87 137 138 88 139 139 90 140 141 91 142 143 93 144 144 95 146 147 98 148 149					122		
74 124 125 75 126 127 77 128 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 87 137 138 88 139 139 90 140 141 91 142 143 93 144 144 95 146 147 98 148 149		73			123		
75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 135 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 98 148 99 148		74			124		
76 126 77 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 143 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148		75			125		
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 95 145 96 98 148 99 149		76			126		
78 128 129 129 130 131 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 140 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		77			127		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 148		78			128		
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149					129	 	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149		80			130		\neg
82			 	- 	131		
83			 - - - -	 	132		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149					133		-
85			 - - - - - - - - - -			 	_
86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		85	 		135		\dashv
87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149				 	136		\vdash
88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				 	137		-
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		07	 - - - - 		137		\dashv
90 140 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	- - - - -	90	 	+++	130		\dashv
91	 		 	++++			-
92				- - - -	140		\dashv
93		91			141		\rightarrow
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				 	142		
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149							_
96 146 147 148 99 14			 		144		_
97 147 148 199 149 149 1		95	- - - -	 	145		_
98 148 149 149		96	 		146		
99 1 149							\Box
99 149 150		98			148		Щ
		99			149		Щ
		100			[150		

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103							<u> </u>		
	104 105	_	_	L	<u> </u>		_	_	L.	
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	107	ļ	_	<u> </u>	┝	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	108			-	<u> </u>				<u> </u>	
	109 110	_	-	-				-		-
	111	-			┝			-	-	
	112	\vdash		┢	├		_	\vdash	┢	
	112 113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash
	114	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	_	_	_
	115	一	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	116	-	_		H			\vdash	\vdash	
	117	-						\vdash		
	118									
	118 119	Г			Г					
	120	Г								
	121 122									
	122									
	123									
	124	<u> </u>	L	<u> </u>		L.,		<u> </u>	<u> </u>	L
	125	_		_	_	_	_	_	_	
	126 127	_	_				_	_		
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	
	128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
	129	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	
	130 131	-	\vdash				-	-	-	_
	132	┝	-	┝	├	_	_	<u> </u>	⊢	_
	133	├	-	├	H		-	┢	-	_
	134	┢	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	135	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	135 136	 	\vdash		一		\vdash	Ι-	Ι	\vdash
	137		\vdash		一	_			\vdash	
	138	\vdash							\vdash	
	139									
	140									
	141								·	
	142	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$								\Box
	143	<u>_</u>	<u> </u>	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	144	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	145	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	146		<u> </u>	 		ļ	<u> </u>		<u> </u>	
	147 148	 		├	-	ļ	 -		-	<u> </u>
	148	 	 	⊢	 	 	\vdash	-	⊢	-
	150	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	<u> —</u>
	130	I		ı	i.	I	1	1	I	